

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR BAGAN .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Perancangan.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Ruang Lingkup Perancangan .....	3
1.5 Tujuan Perancangan.....	4
1.6 Manfaat Perancangan.....	5
1.7 Metode Perancangan .....	5
1.8 Kerangka Perancangan.....	8
BAB II KAJIAN LITERATUR .....	9
2.1 Definisi Perpustakaan.....	9
2.2 Definisi Teknologi Informasi dan Komunikasi .....	9
2.3 Definisi Karakter.....	10
2.4 Fungsi Perpustakaan Perguruan Tinggi .....	11
2.5 Fasilitas Perpustakaan Perguruan Tinggi.....	12
2.6 Tata Ruang dan Perabot dalam Perpustakaan .....	13

2.6.1 Area Penerimaan/Lobi.....	14
2.6.2 Area Koleksi .....	14
2.6.3 Area Baca .....	15
2.6.4 Area Multimedia/Audiovisual .....	16
2.6.5 Area Kerja Petugas .....	17
2.6.6 Area Penunjang.....	18
2.7 Koleksi Perpustakaan Perguruan Tinggi.....	19
2.8 Pemanfaatan Teknologi dalam Pengelolaan Perpustakaan .....	21
2.9 Sirkulasi Perpustakaan .....	23
2.10 Organisasi Ruang .....	25
2.11 Profil Telkom University .....	27
1) Perpustakaan Telkom University .....	27
2) Karakter Fakultas-Fakultas Telkom University .....	27
3) Visi dan Misi Telkom University.....	29
4) Visi dan Misi Perpustakaan Telkom University .....	29
5) Koleksi Perpustakaan Telkom University.....	30
6) Struktur Organisasi Perpustakaan Telkom University .....	31
7) Tata Laksana Kerja Perpustakaan Perguruan Tinggi .....	32
2.12 <i>World Class University</i> .....	34
2.13 Hasil Studi Banding .....	35
2.13.1 Perpustakaan Telkom University.....	35
2.13.2 Perpustakaan Pusat ITB.....	36
2.13.3 Perpustakaan Universitas Padjadjaran.....	37
2.13.4 Perpustakaan Universitas Indonesia .....	38
2.13.5 Perbandingan Perpustakaan Perguruan Tinggi .....	39
<b>BAB III KONSEP PERANCANGAN .....</b>	<b>42</b>
3.1 Analisis Fisik dan Bangunan .....	42
3.1.1 Lokasi .....	42
3.1.2 Kondisi Bangunan .....	43
3.2 Program Ruang.....	43

3.2.1 Perhitungan Luasan Ruang.....	43
3.2.2 Data Kebutuhan dan Besaran Ruang.....	44
3.2.3 Pengelompokan Berdasarkan Kondisi Ruang .....	47
3.3 Konsep Desain .....	47
3.4 Konsep Penciptaan Suasana .....	48
3.5 Konsep Visual.....	48
3.5.1 Gaya Desain.....	48
3.5.2 Konsep Pemilihan Warna .....	49
3.5.3 Konsep Pemilihan Material .....	49
3.6 Penghawaan dan Pencahayaan .....	50
3.6.1 Penghawaan.....	50
3.6.2 Pencahayaan .....	50
3.7 Sistem Keamanan dan Pencegahan Kebakaran .....	52
3.7.1 Sistem Keamanan .....	52
3.7.2 Pencegahan Kebakaran.....	52
3.8 Sistem Perpustakaan .....	52
3.9 Perancangan Sirkulasi.....	54
3.10 <i>Bubble Diagram</i> .....	55
3.11 <i>Zooning</i> dan <i>Blocking</i> .....	55
<b>BAB IV KONSEP PERANCANGAN VISUAL DENAH KHUSUS.....</b>	<b>57</b>
4.1 Pemilihan Denah Khusus .....	57
4.2 Konsep Tata Ruang .....	58
4.3 Pengaplikasian Elemen Interior .....	58
4.3.1 Lantai .....	58
4.3.2 Dinding .....	59
4.3.3 Ceiling .....	59
4.3.4 Furniture .....	60
4.4 Persyaratan Teknik Ruang.....	61
4.4.1 Penghawaan.....	62
4.4.2 Pencahayaan .....	62

4.4.3 Keamanan .....	62
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	63
4.1 Kesimpulan .....	63
4.2 Saran .....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	65
Lampiran .....	66